

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)
45453100-8	Cokół ceglany
45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej
45421132-8	Stolarka okienna
45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna
45421147-6	Kraty okienne
45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe
45431000-7	Parapety podokienne z płytek
45421160-3	Parapety podokienne z blachy
45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy
45261210-9	Pokrycie dachowe z papy
45422000-1	Podbitka dachowa
45261320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową
45312311-0	Instalacja odgromowa
45453000-7	Opaska żwirowa
45233253-7	Chodniki z kostki betonowej
45431000-7	Okładziny z płytek ceramicznych
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA
45321000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową
45261410-1	Zabudowa więźby dachowej
45262100-2	Rusztowania
45111220-6	Wywóz gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Mirsk: Szkoła Podstawowa w Rębiszowie (budynek główny)
ADRES INWESTYCJI : działka nr 450 obręb Rębiszów gmina Mirsk
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumiła Bytnar
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-01

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót budowlanych:

- docieplenie ścian zewnętrznych,
- renowacja cokołu ceglanego,
- izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- demontaż krat,
- wymiana parapetów podokiennych,
- częściowa wymiana podbitki dachowej,
- przebudowa chodników,
- częściowa wymiana instalacji odgromowej,
- przełożenie instalacji odwadniającej połac dachową,
- docieplenie połaci dachowej i stropów.
- wykonanie opaski żwirowej.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Szkoła Podstawowa w Rębiszowie (budynek główny)	1	230
1.1	45443 000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)	1	50
1.2	45453 100-8	Cokół ceglany	51	54
1.3	45320 000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej	55	58
1.4	45421 132-8	Stolarka okienna	59	70
1.5	45421 131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	71	77
1.6	45421 147-6	Kraty okienne	78	78
1.7	45311 000-0	Elementy ścienne i pozostałe	79	87
1.8	45431 000-7	Parapety podokienne z płytek	88	97
1.9	45421 160-3	Parapety podokienne z blachy	98	104
1.10	45261 210-9	Pokrycie dachowe z blachy	105	118
1.11	45261 210-9	Pokrycie dachowe z papy	119	127
1.12	45422 000-1	Podbitka dachowa	128	133
1.13	45261 320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową	134	145
1.14	45312 311-0	Instalacja odgromowa	146	150
1.15	45453 000-7	Opaska żwirowa	151	161
1.16	45233 253-7	Chodniki z kostki betonowej	162	170
1.17	45431 000-7	Okładziny z płytek ceramicznych	171	178
1.18	45410 000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA	179	199
1.19	45321 000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową	200	210
1.20	45261 410-1	Zabudowa więźby dachowej	211	223
1.21	45262 100-2	Rusztowania	224	229
1.22	45111 220-6	Wywóz gruzu	230	230

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szkoła Podstawowa w Rębiszowie (budynek główny)			
1.1	45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
d.1.	0925-02				
1		elewacja południowo-zachodnia 1.00*2.18*4+1.00*2.18*2+0.40*0.90*2+0.83*1.25*2+0.60*0.80+0.45*1.68+ 1.40*2.41+0.45*1.68+2.40*1.96	m ²	25.945	
		elewacja południowo-wschodnia 1.00*2.18*2+1.00*2.18*2+0.75*0.77*6+1.03*1.64*6	m ²	22.320	
		elewacja północno-wschodnia 2.40*1.56+2.40*1.96+1.40*2.18*3+1.40*2.18*3+0.40*0.90*2+0.83*1.25*2+ 0.60*0.80	m ²	30.035	
		elewacja północno-zachodnia 1.00*2.18*3+1.39*2.93+1.15*3.00+1.00*2.18*6+3.14*0.50*0.50/4	m ²	27.339	
				RAZEM	105.639
2	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.	0101-01				
1		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*7.30	m ²	3.431	
		10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		łącznik 2.96*6.11	m ²	18.086	
		dobudówka (0.14+5.00)*6.15	m ²	31.611	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*7.30+10.25*1.15+0.11*7.30	m ²	75.736	
		dobudówka 10.54*6.26+10.54*1.43*0.5	m ²	73.517	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*6.15	m ²	31.673	
		łącznik 2.96*6.11	m ²	18.086	
		główny budynek 10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		0.47*7.30	m ²	3.431	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79*7.30+5.72*7.30+5.72*2.99*0.5+6.56*7.30	m ²	147.762	
		dobudówka 10.54*1.43*0.5	m ²	7.536	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe) 4.74*0.90*2	m ²	8.532	
				RAZEM	619.255
3	KNR 4-01	Bardzo ostrożne rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla uzyskania połączenia izolacji termicznej ścian z izolacją termiczną stropu	m ³		
d.1.	0349-02				
1		elewacja południowo-zachodnia okap główny budynek 0.47*0.25*0.20	m ³	0.024	
		szczyt główny budynek 4.65*0.25*0.20*2	m ³	0.465	
		okap łącznik 2.96*0.25*0.20	m ³	0.148	
		okap dobudówka 5.00*0.25*0.20	m ³	0.250	
		elewacja południowo-wschodnia okap główny budynek 19.15*0.25*0.20	m ³	0.958	
		szczyt dobudówka 5.46*0.25*0.20*2	m ³	0.546	
		elewacja północno-wschodnia szczyt główny budynek 4.65*0.25*0.20*2	m ³	0.465	
		okap główny budynek 0.47*0.25*0.20	m ³	0.024	
		okap łącznik 2.96*0.25*0.20	m ³	0.148	
		okap dobudówka 5.00*0.25*0.20	m ³	0.250	
		elewacja północno-zachodnia okap główny budynek 6.79*0.25*0.20+4.30*0.25*0.20+6.56*0.25*0.20	m ³	0.883	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		szczyt dobudówka 5.46*0.25*0.20*2	m ³	0.546	
				RAZEM	4.707
4 d.1. 1	kalk. własna	Skucie występow na ścianach - parapety podokienne, gzymsy	m		
		elewacja południowo-zachodnia parapety 1.51*6+0.81*2+1.24*2+1.01	m	14.170	
		gzyms międzypiętrowy 0.47+10.15+0.93*2	m	12.480	
		gzyms podparapetowy 0.47+1.74+3.72+1.75	m	7.680	
		naczółki nadokienne 1.50*2	m	3.000	
		gzyms szczytowy 7.40*2	m	14.800	
		gzyms okapowy (łącznik) 2.96	m	2.960	
		elewacja południowo-wschodnia parapety 1.51*2+1.41*2	m	5.840	
		gzyms międzypiętrowy 8.65	m	8.650	
		gzyms okapowy 19.15	m	19.150	
		elewacja północno-wschodnia parapety 1.91*6+0.81*2+1.24*2+1.01	m	16.570	
		gzyms międzypiętrowy 10.15+0.93*2+0.47	m	12.480	
		gzyms podparapetowy 1.48+0.78+0.77+1.50+0.47	m	5.000	
		naczółki nadokienne 1.91*3	m	5.730	
		gzyms szczytowy 7.40*2	m	14.800	
		gzyms okapowy (łącznik) 2.96	m	2.960	
		elewacja północno-zachodnia parapety 1.51*9+1.40	m	14.990	
		gzyms międzypiętrowy 6.79+5.72+6.56+0.93*2	m	20.930	
		gzyms podparapetowy 1.69+0.96+1.19+1.02+0.73+1.04+1.19+0.96+1.46	m	10.240	
		naczółki nadokienne 1.51*2	m	3.020	
		gzyms okapowy 6.79+6.56	m	13.350	
		gzyms szczytowy 4.30*2	m	8.600	
				RAZEM	217.400
5 d.1. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*7.30	m ²	3.431	
		10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		łącznik 2.96*6.11	m ²	18.086	
		dobudówka (0.14+5.00)*6.15	m ²	31.611	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*7.30+10.25*1.15+0.11*7.30	m ²	75.736	
		dobudówka 10.54*6.26+10.54*1.43*0.5	m ²	73.517	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*6.15	m ²	31.673	
		łącznik 2.96*6.11	m ²	18.086	
		główny budynek 10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		0.47*7.30	m ²	3.431	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, spraw-	m ²		
d.1.	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
1					
		elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		0.47*7.30	m ²	3.431	
		10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		łącznik			
		2.96*6.11	m ²	18.086	
		dobudówka			
		(0.14+5.00)*6.15	m ²	31.611	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		8.65*7.30+10.25*1.15+0.11*7.30	m ²	75.736	
		dobudówka			
		10.54*6.26+10.54*1.43*0.5	m ²	73.517	
		elewacja północno-wschodnia			
		dobudówka			
		(5.00+0.15)*6.15	m ²	31.673	
		łącznik			
		2.96*6.11	m ²	18.086	
		główny budynek			
		10.15*7.30+10.15*5.09*0.5	m ²	99.927	
		0.47*7.30	m ²	3.431	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		6.79*7.30+5.72*7.30+5.72*2.99*0.5+6.56*7.30	m ²	147.762	
		dobudówka			
		10.54*1.43*0.5	m ²	7.536	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe)			
		4.74*0.90*2	m ²	8.532	
				RAZEM	619.255
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia	m		
d.1.	1902-12	miejsz szczególnie narażonych - wklejenie pasma siatki z włókna szklanego o			
1		szerokości do 0,50 m - cokoł			
		elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		(0.15+0.47-0.15)	m	0.470	
		(0.15+10.15+0.15)	m	10.450	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		(0.15+8.65-0.15)+(0.15+0.11-0.15)	m	8.760	
		elewacja północno-wschodnia			
		główny budynek			
		(0.15+10.15+0.15)	m	10.450	
		(0.15+0.47-0.15)	m	0.470	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		(0.15+6.79-0.15)+(0.15+0.74)+(2.72+0.15)+(-0.15+6.80+0.15)	m	17.350	
				RAZEM	47.950
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian	m ²		
d.1.	2612-01	kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr.			
1		50 mm			
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe)			
		4.74*0.90*2	m ²	8.532	
				RAZEM	8.532
13	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian poniżej	m ²		
d.1.	2612-01	poziomu terenu płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 150 mm			
1					
		elewacja południowo-zachodnia			
		łącznik			
		2.96*0.50	m ²	1.480	
		dobudówka			
		(0.14+5.00)*0.50	m ²	2.570	
		elewacja południowo-wschodnia			
		dobudówka			
		10.54*0.50	m ²	5.270	
		elewacja północno-wschodnia			
		dobudówka			
		(5.00+0.15)*0.50	m ²	2.575	
		łącznik			
		2.96*0.50	m ²	1.480	
				RAZEM	13.375
14	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kon-	m ²		
d.1.	2612-01	dynygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 150			
1		mm			
		elewacja południowo-zachodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		dobudówka narożnik (6.15+0.50)*0.5+(6.15+0.50)*0.5	m	6.650	
		okap (0.14+0.15+5.00+0.15)	m	5.440	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek narożnik (7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.20)*0.5	m	7.500	
		cokół (0.15+8.65-0.15)	m	8.650	
		okap (0.15+19.15+0.15)	m	19.450	
		otwory (1.00*2+2.18*2)*4	m	25.440	
		dobudówka narożnik (6.26+0.50)*0.5+(6.26+0.50)*0.5	m	6.760	
		szczyt (5.46+0.15)*2	m	11.220	
		otwory (0.75*2+0.77*2)*6+(1.03*2+1.64*2)*6	m	50.280	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka narożnik (6.15+0.50)*0.5+(6.15+0.50)*0.5	m	6.650	
		okap (0.15+5.00+0.15)	m	5.300	
		łącznik okap (-0.15+2.96-0.15)	m	2.660	
		otwory (2.40*2+1.56*2)+(2.38*2+1.96*2)	m	16.600	
		główny budynek narożnik (7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.50)*0.5	m	11.400	
		cokół (0.15+10.15+0.15)	m	10.450	
		szczyt (7.40+0.15)*2	m	15.100	
		okap (-0.15+0.47+0.15)	m	0.470	
		otwory (1.40*2+2.18*2)*6+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2)	m	59.280	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek narożnik (7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.20)*0.5+(7.30+0.20)*0.5	m	15.000	
		cokół (0.15+6.79-0.15)+(0.15+0.68)+(2.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15-1.15)	m	15.900	
		okap (0.15+6.79-0.15)+(-0.15+6.56+0.15)	m	13.350	
		szczyt (4.30+0.15)*2	m	8.900	
		otwory (1.00*2+2.18*2)*3+(1.39+2.93*2)+(1.15+3.00*2)+(1.00*2+2.18*2)*6+(3.14*0.50)	m	73.210	
		szczyt dobudówka 5.46*2	m	10.920	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe) (4.54+0.90*1.4*2)*2	m	14.120	
				RAZEM	531.960
19	KNNR 2	Docieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - wzmocnienie narożników wokół otworów okiennych i drzwiowych paskami siatki o wym. 350 x 250 mm	m		
d.1.	1902-12	elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.35*2+0.35*2)*4+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+	m	15.400	
1		łącznik (0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)	m	2.800	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.35*2+0.35*2)*4	m	5.600	
		dobudówka (0.35*2+0.35*2)*6+(0.35*2+0.35*2)*6	m	16.800	
		elewacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącznik (0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)	m	2.800	
		główny budynek (0.35*2+0.35*2)*6+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)	m	15.400	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.35*2+0.35*2)*3+(0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*6	m	13.300	
				RAZEM	72.100
20	KNR AT-22 d.1. 0105-06 1 analogia	Wypełnienie szczeliny taśmą z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną - styk ramy okiennej z systemem ETICS	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (1.00+2.18*2)*4+(1.00+2.18*2)*2+(0.40+0.90*2)*2+(0.83+1.25*2)*2+(0.60+0.80*2)	m	45.420	
		łącznik (0.45+1.68+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45+1.68)+(2.38+1.96*2)	m	13.420	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (1.00+2.18*2)*4	m	21.440	
		dobudówka (0.75+0.77*2)*6+(1.03+1.64*2)*6	m	39.600	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+1.56*2)+(2.38+1.96*2)	m	11.820	
		główny budynek (1.40+2.18*2)*6+(0.40+0.90*2)*2+(0.83+1.25*2)*2+(0.60+0.80*2)	m	47.820	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (1.00+2.18*2)*3+(1.15+3.00*2)+(1.00+2.18*2)*6+3.14*0.50	m	56.960	
				RAZEM	236.480
21	KNR AT-31 d.1. 0705-01 1	Montaż profili dylatacyjnych kątowych	m		
		elewacja południowo-zachodnia głównu budynek - łącznik (6.11+0.50)	m	6.610	
		łącznik - dobudówka (6.15+0.50)	m	6.650	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka - łącznik (6.15+0.50)	m	6.650	
		łącznik - główny budynek (6.11+0.50)	m	6.610	
				RAZEM	26.520
22	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		-(1.00*2.18*4+1.00*2.18*2+0.40*0.90*2+0.83*1.25*2+0.60*0.80)	m ²	-16.355	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*(6.11+0.60)	m ²	17.849	
		-(0.45*1.68+1.40*2.41+0.45*1.68+2.38*1.96)	m ²	-9.551	
		dobudówka ((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*(6.15+0.60)	m ²	37.733	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.15+8.65-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.25+0.15)*(1.15+0.20)+(-0.15+0.11+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	79.943	
		-(1.00*2.18*4)	m ²	-8.720	
		dobudówka (0.15+10.54+0.15)*(6.26+0.60)+(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	82.113	
		-(0.75*0.77*6+1.03*1.64*6)	m ²	-13.600	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka ((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*(6.15+0.60)	m ²	35.775	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*(6.11+0.60)	m ²	17.849	
		-(2.40*1.56+2.38*1.96)	m ²	-8.409	
		główny budynek (0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		-(1.40*2.18*6+0.40*0.90*2+0.83*1.25*2+0.60*0.80)	m ²	-21.587	
		elewacja północno-zachodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek $(0.15+6.79-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*2.99*0.5+(-0.15+6.56+0.15)*(7.30+0.20)$ $-(1.00*2.18*3+1.39*2.93+1.15*3.00+1.00*2.18*6+3.14*0.50*0.50/4)$	m ²	154.275	
		dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5$	m ²	7.751	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe) $4.74*0.90*2$	m ²	8.532	
				RAZEM	553.249
23 d.1. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i opaskach elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*4+(1.00*2+2.18*2)*2+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2)*(0.16+0.15)$ $((1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$ łącznik $(0.45*2+1.68+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+1.68)*(0.21+0.15)+(2.38*2+1.96*2)*(0.16+0.15)$ $(0.45*2+(0.13+1.68+0.13)+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+(0.13+1.68+0.13))*0.13+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2)*0.13$ elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(1.00*2+2.18*2)*4*(0.16+0.15)$ $(1.00+(2.18+0.13)*2)*4*0.13$ dobudówka $((0.75*2+0.77*2)*6+(1.03*2+1.64*2)*6)*(0.17+0.15)$ $((0.75*2+(0.13+0.77+0.13)*2)*6+(1.03*2+(0.13+1.64+0.13)*2)*6)*0.13$ elewacja północno-wschodnia łącznik $((2.40*2+1.56*2)+(2.38*2+1.96*2))*(0.16+0.15)$ $((2.40*2+(0.13+1.56+0.13)*2)+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2))*0.13$ główny budynek $((1.40*2+2.18*2)*6+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2)*(0.16+0.15)$ $((1.40+(2.18+0.13)*2)*3+(1.40*2+(2.18+0.45)*2)*3+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$ elewacja północno-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*3+(1.15+3.00*2)+(1.00*2+2.18*2)*6+3.14*0.50)*(0.16+0.15)$ $((1.00+(2.18+0.13)*2)*3+(1.15+(3.00+0.13)*2)+(1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+3.14*(0.13+0.50+0.13))*0.13$	m ²		
			m ²	16.889	
			m ²	6.703	
			m ²	5.578	
			m ²	2.306	
			m ²	7.886	
			m ²	2.922	
			m ²	16.090	
			m ²	7.348	
			m ²	5.146	
			m ²	2.293	
			m ²	18.377	
			m ²	7.384	
			m ²	20.448	
			m ²	8.275	
				RAZEM	127.645
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami termoizolacyjnymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)*3.94$ $(0.15+10.15+0.15)*2.94$ $-(1.00*2.18*4)$ łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*2.70$ $-(0.45*1.68+1.40*2.41+0.45*1.68)$ dobudówka $((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*2.70$ elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.15+8.65-0.15)*2.94+(-0.15+0.11+0.15)*2.94$ $-(1.00*2.18*2)$ dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*2.20$ $-(0.75*0.77*6)$ elewacja północno-wschodnia dobudówka $((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*2.20$ łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*2.37$ $-(2.40*1.56)$ główny budynek $(0.15+10.15+0.15)*2.94$ $(0.15+0.47-0.15)*2.94$ $-(1.40*2.18*3)$ elewacja północno-zachodnia główny budynek	m ²		
			m ²	1.852	
			m ²	30.723	
			m ²	-8.720	
			m ²	7.182	
			m ²	-4.886	
			m ²	15.093	
			m ²	25.754	
			m ²	-4.360	
			m ²	23.848	
			m ²	-3.465	
			m ²	11.660	
			m ²	6.304	
			m ²	-3.744	
			m ²	30.723	
			m ²	1.382	
			m ²	-9.156	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.15+6.79-0.15)*2.94+(0.15+5.72+0.15)*2.94+(-0.15+6.56+0.15)*2.94$ $-(1.00*2.18*3+1.39*2.93+1.15*3.00)$	m ²	56.948	
			m ²	-14.063	
				RAZEM	163.075
25	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 20 mm - opaski proste wokół otworów okiennych	m ²		
d.1.	2612-02	elewacja południowo-zachodnia			
1		główny budynek			
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	6.703	
		łącznik			
		$(0.45*2+(0.13+1.68+0.13)+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+(0.13+1.68+0.13))*0.13$	m ²	2.306	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		$(1.00+(2.18+0.13)*2)*4*0.13$	m ²	2.922	
		dobudówka			
		$((0.75*2+(0.13+0.77+0.13)*2)*6+(1.03*2+(0.13+1.64+0.13)*2)*6)*0.13$	m ²	7.348	
		elewacja północno-wschodnia			
		łącznik			
		$((2.40*2+(0.13+1.56+0.13)*2)+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2))*0.13$	m ²	2.293	
		główny budynek			
		$((1.40+(2.18+0.13)*2)*3+(1.40*2+(2.18+0.45)*2)*3+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	7.384	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*3+(1.15+(3.00+0.13)*2)+(1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+3.14*(0.13+0.50+0.13))*0.13$	m ²	8.275	
				RAZEM	37.231
26	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile podparapetowe	m		
d.1.	0707-01				
1	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		$1.51*4+0.81*2+1.24*2+1.01$	m	11.150	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		$1.51*4$	m	6.040	
		elewacja północno-wschodnia			
		główny budynek			
		$1.91*3+0.81*2+1.24*2+1.01$	m	121.184	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		$1.51*3+1.41$	m	5.940	
				RAZEM	144.314
27	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - naczółki nadokienne	m		
d.1.	0707-01				
1	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		$1.51*2$	m	3.020	
		elewacja północno-wschodnia			
		główny budynek			
		$1.91*3$	m	5.730	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		$1.51*2$	m	3.020	
				RAZEM	11.770
28	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms międzypiętrowy	m		
d.1.	0707-05				
1	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		$(0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15)$	m	10.920	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		$(0.15+8.65-0.15)$	m	8.650	
		elewacja północno-wschodnia			
		główny budynek			
		$(-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15)$	m	11.030	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		$(0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15)$	m	19.370	
				RAZEM	49.970
29	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms podparapetowy	m		
d.1.	0707-05				
1	analogia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15)$	m	10.920	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15)$	m	11.030	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15)$	m	19.370	
				RAZEM	41.320
30	KNR AT-31 d.1. 0707-05 1 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms szczytowy	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(7.40+0.15)*2$	m	15.100	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(7.40+0.15)*2$	m	15.100	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(4.30+0.15)*2$	m	8.900	
				RAZEM	39.100
31	KNR AT-31 d.1. 0707-05 1 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms okapowy	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15)$	m	2.670	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.15+19.15+0.15)$	m	19.450	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(0.95+0.15)+(0.15+0.95)+(-0.15+0.47+0.15)$	m	2.670	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.15+6.79-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15)$	m	21.570	
				RAZEM	46.360
32	KNR AT-31 d.1. 0708-01 1 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profil ozdobny	szt.		
		elewacja północno-zachodnia wokół otworu stolarki O10 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna 1	Wykonanie i montaż obróbek gzymsów i naczółków z blachy tytan-cynk patynowanej gr. 0,7 mm	m ²		
		naczółki nadokienne elewacja południowo-zachodnia główny budynek $1.51*2*0.15$	m ²	0.453	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $1.91*3*0.15$	m ²	0.860	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $1.51*2*0.15$	m ²	0.453	
		gzyms podparapetowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.15$	m ²	1.638	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $((-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.15$	m ²	1.655	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.15$	m ²	2.906	
		gzyms międzypiętrowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.15$	m ²	1.638	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.15+8.65-0.15)*0.15$	m ²	1.298	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $((-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.15$	m ²	1.655	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.15$	m ²	2.906	
				RAZEM	15.462
34	KNR AT-23 d.1. 0102-06 1 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie obróbek z ścianą budynku	m		
		naczółki nadokienne elewacja południowo-zachodnia główny budynek 1.51*2	m	3.020	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek 1.91*3	m	5.730	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek 1.51*2	m	3.020	
		gzyms podparapetowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15)$	m	10.920	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15)$	m	11.030	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15)$	m	19.370	
		gzyms międzypiętrowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15)$	m	10.920	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.15+8.65-0.15)$	m	8.650	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15)$	m	11.030	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15)$	m	19.370	
				RAZEM	103.060
35	KNR AT-27 d.1. 0201-01 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 1 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacja systemu ETICS poniżej poziomu terenu	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*(0.60+0.05)$	m ²	1.729	
		dobudówka $((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*(0.60+0.05)$	m ²	3.634	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*(0.60+0.05)$	m ²	7.046	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka $((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*(0.60+0.05)$	m ²	3.445	
		łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*(0.60+0.05)$	m ²	1.729	
				RAZEM	17.583
36	KNR AT-27 d.1. 0508-02 1	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej dla zabezpieczenia przed zasypywaniem izolacji ze szlamów uszczelniających elastycznych	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*0.60$	m ²	1.596	
		dobudówka $((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*0.60$	m ²	3.354	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*0.60$	m ²	6.504	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka $((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*0.60$	m ²	3.180	
		łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*0.60$	m ²	1.596	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.230
37	KNR AT-22	Obsadzenie listew do montażu folii ochronnej	m		
d.1.	0104-01				
1	analogia				
		elewacja południowo-zachodnia			
		łącznik			
		(-0.15+2.96-0.15)	m	2.660	
		dobudówka			
		(0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15)	m	5.590	
		elewacja południowo-wschodnia			
		dobudówka			
		(0.15+10.54+0.15)	m	10.840	
		elewacja północno-wschodnia			
		dobudówka			
		(0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15)	m	5.300	
		łącznik			
		(-0.15+2.96-0.15)	m	2.660	
				RAZEM	27.050
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
1					
		elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		-(((1.00*2+2.18*2)*4+(1.00*2+2.18*2)*2+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2))*(0.16+0.15))	m ²	-16.889	
		łącznik			
		(-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		-(((0.45*2+1.68+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+1.68)*(0.21+0.15)+(2.38*2+1.96*2)*0.16+0.15))	m ²	-5.578	
		dobudówka			
		((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*6.15	m ²	34.379	
		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek			
		(0.15+8.65-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.25+0.15)*(1.15+0.20)+(-0.15+0.11+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	79.943	
		-(((1.00*2+2.18*2)*4*(0.16+0.15))	m ²	-7.886	
		dobudówka			
		(0.15+10.54+0.15)*6.26+(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	75.609	
		-(((0.75*2+0.77*2)*6+(1.03*2+1.64*2)*6)*(0.17+0.15))	m ²	-16.090	
		elewacja północno-wschodnia			
		dobudówka			
		((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*6.15	m ²	32.595	
		łącznik			
		(-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		-(((2.40*2+1.56*2)+(2.38*2+1.96*2))*(0.16+0.15))	m ²	-5.146	
		główny budynek			
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		-(((1.40*2+2.18*2)*6+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2))*(0.16+0.15))	m ²	-18.377	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek			
		(0.15+6.79-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*2.99*0.5+(-0.15+6.56+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	154.275	
		-(((1.00*2+2.18*2)*3+(1.15+3.00*2)+(1.00*2+2.18*2)*6+3.14*0.50)*(0.16+0.15))	m ²	-20.448	
		dobudówka			
		(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	7.751	
				RAZEM	543.634
39	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
d.1.	0931-02				
1					
		elewacja południowo-zachodnia			
		główny budynek			
		(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		-(((0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.13)*4+(0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.45)*2+(0.13+0.40+0.13)*(0.90+0.13)*2+(0.13+0.83+0.13)*(1.25+0.13)*2+(0.13+0.60+0.13)*2+(0.80+0.13))	m ²	-23.438	
		łącznik			
		(-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		-(((0.13+0.45)*(0.13+1.68+0.13)+(0.13+1.40+0.13)*(2.41+0.13)+(0.45+0.13)*0.13+1.68+0.13)+(0.13+2.38+0.13)*(0.13+1.96+0.13))	m ²	-12.328	
		dobudówka			
		((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*6.15	m ²	34.379	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*3+(1.15+(3.00+0.13)*2)+(1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+3.14*(0.13+0.50+0.13))*0.13$	m ²	8.275	
				RAZEM	127.645
41	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ościeżach i opaskach okiennych - cementowa szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.1.	0301-02				
1		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*4+(1.00*2+2.18*2)*2+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2)*(0.16+0.15))$	m ²	16.889	
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	6.703	
		łącznik $(0.45*2+1.68+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+1.68)*(0.21+0.15)+(2.38*2+1.96*2)*(0.16+0.15)$	m ²	5.578	
		$(0.45*2+(0.13+1.68+0.13)+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+(0.13+1.68+0.13))*0.13+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2)*0.13$	m ²	2.306	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(1.00*2+2.18*2)*4*(0.16+0.15)$	m ²	7.886	
		$(1.00+(2.18+0.13)*2)*4*0.13$	m ²	2.922	
		dobudówka $((0.75*2+0.77*2)*6+(1.03*2+1.64*2)*6)*(0.17+0.15)$	m ²	16.090	
		$((0.75*2+(0.13+0.77+0.13)*2)*6+(1.03*2+(0.13+1.64+0.13)*2)*6)*0.13$	m ²	7.348	
		elewacja północno-wschodnia łącznik $((2.40*2+1.56*2)+(2.38*2+1.96*2))*(0.16+0.15)$	m ²	5.146	
		$((2.40*2+(0.13+1.56+0.13)*2)+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2))*0.13$	m ²	2.293	
		główny budynek $((1.40*2+2.18*2)*6+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2))*0.16+0.15$	m ²	18.377	
		$((1.40+(2.18+0.13)*2)*3+(1.40*2+(2.18+0.45)*2)*3+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	7.384	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*3+(1.15+3.00*2)+(1.00*2+2.18*2)*6+3.14*0.50)*(0.16+0.15)$	m ²	20.448	
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*3+(1.15+(3.00+0.13)*2)+(1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+3.14*(0.13+0.50+0.13))*0.13$	m ²	8.275	
				RAZEM	127.645
42	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ościeżach i opaskach okiennych - cementowa szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²		
d.1.	0301-03				
1		Krotność = 3 elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*4+(1.00*2+2.18*2)*2+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2)*(0.16+0.15))$	m ²	16.889	
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	6.703	
		łącznik $(0.45*2+1.68+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+1.68)*(0.21+0.15)+(2.38*2+1.96*2)*(0.16+0.15)$	m ²	5.578	
		$(0.45*2+(0.13+1.68+0.13)+1.40+(2.41-1.68)*2+0.45*2+(0.13+1.68+0.13))*0.13+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2)*0.13$	m ²	2.306	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(1.00*2+2.18*2)*4*(0.16+0.15)$	m ²	7.886	
		$(1.00+(2.18+0.13)*2)*4*0.13$	m ²	2.922	
		dobudówka $((0.75*2+0.77*2)*6+(1.03*2+1.64*2)*6)*(0.17+0.15)$	m ²	16.090	
		$((0.75*2+(0.13+0.77+0.13)*2)*6+(1.03*2+(0.13+1.64+0.13)*2)*6)*0.13$	m ²	7.348	
		elewacja północno-wschodnia łącznik $((2.40*2+1.56*2)+(2.38*2+1.96*2))*(0.16+0.15)$	m ²	5.146	
		$((2.40*2+(0.13+1.56+0.13)*2)+(2.38*2+(0.13+1.96+0.13)*2))*0.13$	m ²	2.293	
		główny budynek $((1.40*2+2.18*2)*6+(0.40*2+0.90*2)*2+(0.83*2+1.25*2)*2+(0.60*2+0.80*2))*0.16+0.15$	m ²	18.377	
		$((1.40+(2.18+0.13)*2)*3+(1.40*2+(2.18+0.45)*2)*3+(0.40+(0.90+0.13)*2)*2+(0.83+(1.25+0.13)*2)*2+(0.60+(0.80+0.13)*2))*0.13$	m ²	7.384	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((1.00*2+2.18*2)*3+(1.15+3.00*2)+(1.00*2+2.18*2)*6+3.14*0.50)*(0.16+0.15)$	m ²	20.448	
		$((1.00+(2.18+0.13)*2)*3+(1.15+(3.00+0.13)*2)+(1.00+(2.18+0.13)*2)*4+(1.00*2+(2.18+0.45)*2)*2+3.14*(0.13+0.50+0.13))*0.13$	m ²	8.275	
				RAZEM	127.645

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 1	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie ręczne pod farbę silikonową	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		dobudówka ((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*6.15	m ²	34.379	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.15+8.65-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.25+0.15)*(1.15+0.20)+(-0.15+0.11+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	79.943	
		dobudówka (0.15+10.54+0.15)*6.26+(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	75.609	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka ((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*6.15	m ²	32.595	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		główny budynek (0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.15+6.79-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*2.99*0.5+(-0.15+6.56+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	154.275	
		dobudówka (0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	7.751	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe) 4.74*0.90*2	m ²	8.532	
		elewacja południowo-zachodnia łącznik -(-0.15+2.96-0.15)*0.40	m ²	-1.064	
		dobudówka -((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*0.40	m ²	-2.236	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka -(0.15+10.54+0.15)*0.40	m ²	-4.336	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka -((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*0.40	m ²	-2.120	
		łącznik -(-0.15+2.96-0.15)*0.40	m ²	-1.064	
				RAZEM	631.760
44 d.1. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)	m ²	3.525	
		(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5	m ²	104.970	
		-((0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.13)*4+(0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.45)*2+(0.13+0.40+0.13)*(0.90+0.13)*2+(0.13+0.83+0.13)*(1.25+0.13)*2+(0.13+0.60+0.13)*(0.80+0.13))	m ²	-23.438	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		-((0.13+0.45)*(0.13+1.68+0.13)+(0.13+1.40+0.13)*(2.41+0.13)+(0.45+0.13)*(0.13+1.68+0.13)+(0.13+2.38+0.13)*(0.13+1.96+0.13))	m ²	-12.328	
		dobudówka ((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*6.15	m ²	34.379	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.15+8.65-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.25+0.15)*(1.15+0.20)+(-0.15+0.11+0.15)*(7.30+0.20)	m ²	79.943	
		-((0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.13)*4)	m ²	-11.642	
		dobudówka (0.15+10.54+0.15)*6.26+(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5	m ²	75.609	
		-((0.13+0.75+0.13)*(0.13+0.77+0.13)*6+(0.13+1.03+0.13)*(0.13+1.64+0.13)*6)	m ²	-20.948	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka ((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*6.15	m ²	32.595	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*6.11	m ²	16.253	
		-((0.13+2.40+0.13)*(0.13+1.56+0.13)+(0.13+2.38+0.13)*(0.13+1.96+0.13))	m ²	-10.702	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek $(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5$	m ²	104.970	
		$(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	3.525	
		$-((0.13+1.40+0.13)*(2.18+0.13)*3+(0.13+1.40+0.13)*(2.18+0.45)*3+(0.13+0.40+0.13)*(0.90+0.13)*2+(0.13+0.83+0.13)*(1.25+0.13)*2+(0.13+0.60+0.13)*(0.80+0.13))$	m ²	-29.769	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.15+6.79-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*2.99*0.5+(-0.15+6.56+0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	154.275	
		$-((0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.13)*3+1.39*2.93+(0.13+1.15+0.13)*(3.00+0.13)+(0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.13)*4+(0.13+1.00+0.13)*(2.18+0.45)+3.14*(0.13+0.50+0.13)*(0.13+0.50+0.13)/4)$	m ²	-32.627	
		dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5$	m ²	7.751	
		strych w głównym budynku (ściany szczytowe) $4.74*0.90*2$	m ²	8.532	
		profile podparapetowe elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-(1.51*4+0.81*2+1.24*2+1.01)*0.10$	m ²	-1.115	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $-1.51*4*0.10$	m ²	-0.604	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $-(1.91*30.81*2+1.24*2+1.01)*0.10$	m ²	-12.118	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $-(1.51*3+1.41)*0.10$	m ²	-0.594	
		naczółki nadokienne elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-1.51*2*0.10$	m ²	-0.302	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $-1.91*3*0.10$	m ²	-0.573	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $-1.51*2*0.10$	m ²	-0.302	
		gzyms międzypiętrowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.20$	m ²	-2.184	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $-(0.15+8.65-0.15)*0.20$	m ²	-1.730	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $-((0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.20$	m ²	-2.206	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $-((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.20$	m ²	-3.874	
		gzyms podparapetowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.10$	m ²	-1.092	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $-((0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.10$	m ²	-1.103	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $-((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.10$	m ²	-1.937	
		gzyms szczytowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-(7.40+0.15)*2*0.30$	m ²	-4.530	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $-(7.40+0.15)*2*0.30$	m ²	-4.530	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $-(4.30+0.15)*2*0.30$	m ²	-2.670	
		gzyms okapowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek $-((0.15+0.47-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15))*0.35$	m ²	-0.935	
		elewacja południowo-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek $-(0.15+19.15+0.15)*0.35$ elewacja północno-wschodnia	m ²	-6.808	
		główny budynek $-((0.95+0.15)+(0.15+0.95)+(-0.15+0.47+0.15))*0.35$ elewacja północno-zachodnia	m ²	-0.935	
		główny budynek $-((0.15+6.79-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.35$ elewacja południowo-zachodnia	m ²	-7.550	
		łącznik $-(-0.15+2.96-0.15)*0.40$	m ²	-1.064	
		dobudówka $-((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*0.40$ elewacja południowo-wschodnia	m ²	-2.236	
		dobudówka $-(0.15+10.54+0.15)*0.40$ elewacja północno-wschodnia	m ²	-4.336	
		dobudówka $-((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*0.40$ łącznik	m ²	-2.120	
		$-(-0.15+2.96-0.15)*0.40$	m ²	-1.064	
				RAZEM	432.614
45	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ościeżach i opaskach	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	3.525	
		$(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5$	m ²	104.970	
		łącznik $(-0.15+2.96-0.15)*(6.11+0.60)$	m ²	17.849	
		dobudówka $((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*(6.15+0.60)$ elewacja południowo-wschodnia	m ²	37.733	
		główny budynek $(0.15+8.65-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.25+0.15)*(1.15+0.20)+(-0.15+0.11+0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	79.943	
		dobudówka $(0.15+10.54+0.15)*(6.26+0.60)+(0.15+10.54+0.15)*1.43*0.5$ elewacja północno-wschodnia	m ²	82.113	
		dobudówka $((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*(6.15+0.60)$ łącznik	m ²	35.775	
		$(-0.15+2.96-0.15)*(6.11+0.60)$	m ²	17.849	
		główny budynek $(0.15+10.15+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+10.15+0.15)*5.09*0.5$ $(0.15+0.47-0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	104.970	
		elewacja północno-zachodnia	m ²	3.525	
		główny budynek $(0.15+6.79-0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*(7.30+0.20)+(0.15+5.72+0.15)*2.99*0.5+(-0.15+6.56+0.15)*(7.30+0.20)$	m ²	154.275	
				RAZEM	642.527
46	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na profilach ozdobnych	m ²		
		profile podparapetowe elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(1.51*4+0.81*2+1.24*2+1.01)*0.15$	m ²	1.673	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $1.51*4*0.15$	m ²	0.906	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $(1.91*30.81*2+1.24*2+1.01)*0.15$	m ²	18.178	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $(1.51*3+1.41)*0.15$	m ²	0.891	
		naczółki nadokienne elewacja południowo-zachodnia główny budynek $1.51*2*0.15$	m ²	0.453	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $1.91*3*0.15$	m ²	0.860	
		elewacja północno-zachodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek 1.51*2*0.15	m ²	0.453	
		gzyms międzypiętrowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek ((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.30	m ²	3.276	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.15+8.65-0.15)*0.30	m ²	2.595	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek ((-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.30	m ²	3.309	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek ((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.30	m ²	5.811	
		gzyms podparapetowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek ((0.15+0.47-0.15)+(0.15+10.15+0.15))*0.15	m ²	1.638	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek ((-0.15+0.11+0.15)+(0.15+10.15+0.15)+(-0.15+0.47+0.15))*0.15	m ²	1.655	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek ((0.15+6.79-0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.15	m ²	2.906	
		gzyms szczytowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek (7.40+0.15)*2*0.45	m ²	6.795	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek (7.40+0.15)*2*0.45	m ²	6.795	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (4.30+0.15)*2*0.45	m ²	4.005	
		gzyms okapowy elewacja południowo-zachodnia główny budynek ((0.15+0.47-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15))*0.55	m ²	1.469	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.15+19.15+0.15)*0.55	m ²	10.698	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek ((0.95+0.15)+(0.15+0.95)+(-0.15+0.47+0.15))*0.55	m ²	1.469	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek ((0.15+6.79-0.15)+(0.95+0.15)+(0.95+0.15)+(0.15+5.72+0.15)+(-0.15+6.56+0.15))*0.55	m ²	11.864	
				RAZEM	87.699
47	KNR AT-22	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0301-01	cienkowarstwowej o grubości 4 mm			
1					
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (-0.15+2.96-0.15)*0.40	m ²	1.064	
		dobudówka ((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*0.40	m ²	2.236	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.15+10.54+0.15)*0.40	m ²	4.336	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka ((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*0.40	m ²	2.120	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)*0.40	m ²	1.064	
				RAZEM	10.820
48	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej uszczelniającej - zakończenie płytek	m		
d.1.	0501-02	klinkierowych			
1	analogia				
		elewacja południowo-zachodnia łącznik -0.15+2.96-0.15	m	2.660	
		dobudówka (0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15)	m	5.590	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.15+10.54+0.15) elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15) łącznik (-0.15+2.96-0.15)	m m m	10.840 5.300 2.660	
				RAZEM	27.050
49 d.1. 1	KNR AT-27 0501-01 analogia	Uszczelnienie obszaru fasety elastyczną zaprawą polimerowo-cementową - zakończenie płytek klinkierowych elewacja południowo-zachodnia łącznik -0.15+2.96-0.15 dobudówka (0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15) elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.15+10.54+0.15) elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15) łącznik (-0.15+2.96-0.15)	m m m m m m	 2.660 5.590 10.840 5.300 2.660	
				RAZEM	27.050
50 d.1. 1	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji elewacja południowo-zachodnia łącznik (-0.15+2.96-0.15)*0.40 dobudówka ((0.14+0.15)+(0.15+5.00+0.15))*0.40 elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.15+10.54+0.15)*0.40 elewacja północno-wschodnia dobudówka ((0.15+5.00)+(0.15+0.15-0.15))*0.40 łącznik (-0.15+2.96-0.15)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.064 2.236 4.336 2.120 1.064	
				RAZEM	10.820
1.2	45453100-8	Cokół ceglany			
51 d.1. 2	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie podłoża elementów kamiennych metodami chemicznymi Krotność = 3 elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*1.10 10.15*(0.65+0.25)*0.5 elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*0.15+0.11*0.15 elewacja północno-wschodnia główny budynek 10.15*(0.25+1.15)*0.5 0.47*1.10 elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79*1.10+0.74*1.05+2.72*1.10+6.80*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.517 4.568 1.314 7.105 0.517 16.678	
				RAZEM	30.699
52 d.1. 2	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Czyszczenie i mycie wodą elementów kamiennych Krotność = 3 elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*1.10 10.15*(0.65+0.25)*0.5 elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*0.15+0.11*0.15 elewacja północno-wschodnia główny budynek 10.15*(0.25+1.15)*0.5 0.47*1.10 elewacja północno-zachodnia główny budynek	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.517 4.568 1.314 7.105 0.517	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.79*1.10+0.74*1.05+2.72*1.10+6.80*0.80	m ²	16.678	
				RAZEM	30.699
53	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b 2 analogia	Odczyszczenie podłoża elementów kamiennych Krotność = 3 elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*1.10 10.15*(0.65+0.25)*0.5 elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*0.15+0.11*0.15 elewacja północno-wschodnia główny budynek 10.15*(0.25+1.15)*0.5 0.47*1.10 elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79*1.10+0.74*1.05+2.72*1.10+6.80*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.517 4.568 1.314 7.105 0.517 16.678	
				RAZEM	30.699
54	KNR-W 2-02 d.1. 0921-02 2 analogia	Uzupełnienie spoin Krotność = 0.3 elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47*1.10 10.15*(0.65+0.25)*0.5 elewacja południowo-wschodnia główny budynek 8.65*0.15+0.11*0.15 elewacja północno-wschodnia główny budynek 10.15*(0.25+1.15)*0.5 0.47*1.10 elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79*1.10+0.74*1.05+2.72*1.10+6.80*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.517 4.568 1.314 7.105 0.517 16.678	
				RAZEM	30.699
1.3	45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej			
55	KNR AT-27 d.1. 0102-03 3	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie elewacja południowo-zachodnia łącznik 2.96*0.60 dobudówka (0.14+5.00+0.15)*0.60 elewacja południowo-wschodnia dobudówka 10.54*0.60 elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*0.60 łącznik 2.96*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.776 3.174 6.324 3.090 1.776	
				RAZEM	16.140
56	KNR AT-27 d.1. 0101-07 3	Wykucie zmurzałych spoin w murze mieszanym elewacja południowo-zachodnia łącznik 2.96*(0.60+0.30) dobudówka (0.14+5.00+0.15)*(0.60+0.30) elewacja południowo-wschodnia dobudówka 10.54*(0.60+0.30) elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*(0.60+0.30) łącznik 2.96*(0.60+0.30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.664 4.761 9.486 4.635 2.664	
				RAZEM	24.210
57	KNR AT-27 d.1. 0101-12 3	Reprofilacja spoin w murach mieszanych elewacja południowo-zachodnia	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącznik 2.96*(0.60+0.30)	m ²	2.664	
		dobudówka (0.14+5.00+0.15)*(0.60+0.30)	m ²	4.761	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka 10.54*(0.60+0.30)	m ²	9.486	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*(0.60+0.30)	m ²	4.635	
		łącznik 2.96*(0.60+0.30)	m ²	2.664	
				RAZEM	24.210
58	KNR AT-27 d.1. 0201-01 3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm z masy hybrydowej nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 2.96*(0.60+0.30)	m ²	2.664	
		dobudówka (0.14+5.00+0.15)*(0.60+0.30)	m ²	4.761	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka 10.54*(0.60+0.30)	m ²	9.486	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (5.00+0.15)*(0.60+0.30)	m ²	4.635	
		łącznik 2.96*(0.60+0.30)	m ²	2.664	
				RAZEM	24.210
1.4	45421132-8	Stołarka okienna			
59	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		O1 (0.25+0.75+0.25)*1.00*6	m ²	7.500	
		O2 (0.25+1.03+0.25)*1.00*6	m ²	9.180	
		O3 (0.25+1.00+0.25)*1.00*8	m ²	12.000	
		O4 (0.25+2.40+0.25)*1.00	m ²	2.900	
		O5 (0.25+2.40+0.25)*1.00	m ²	2.900	
		O6 (0.25+0.50+0.25)*1.00*4	m ²	4.000	
		O7 (0.25+0.83+0.25)*1.00*4	m ²	5.320	
		O8 (0.25+0.60+0.25)*1.00*2	m ²	2.200	
		O9 (0.25+0.60+0.25)*1.00*2	m ²	2.200	
		O10 (0.25+0.50+0.25)*1.00	m ²	1.000	
		O11 (0.25+2.40+0.25)*1.00	m ²	2.900	
				RAZEM	52.100
60	KNR 4-01 d.1. 0354-03 4	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		O1 0.75*0.77*6	szt.	3.465	
		O6 0.50*0.90*4	szt.	1.800	
		O8 0.60*0.70*2	szt.	0.840	
		O9 0.60*0.80*2	szt.	0.960	
		O10 3.14*0.50*0.50/4	szt.	0.196	
				RAZEM	7.261
61	KNR 4-01 d.1. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		O2 1.03*1.68*6	szt.	10.382	
		O7			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.83*1.25*4	szt.	4.150	
				RAZEM	14.532
62	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
4					
		O3			
		1.00*2.18*8	m ²	17.440	
		O4			
		2.40*2.02	m ²	4.848	
		O5			
		2.40*2.02	m ²	4.848	
		O11			
		2.40*1.56	m ²	3.744	
				RAZEM	30.880
63	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
4					
		O1			
		(0.75+0.10)*6	m	5.100	
		O2			
		(1.03+0.10)*6	m	6.780	
		O3			
		(1.00+0.20)*8	m	9.600	
		O4			
		(2.40+0.10)	m	2.500	
		O5			
		(2.40+0.10)	m	2.500	
		O7			
		(0.83+0.20)*4	m	4.120	
		O8			
		(0.60+0.10)*2	m	1.400	
		O11			
		(2.40+0.10)	m	2.500	
				RAZEM	34.500
64	KNR 0-19	Montaż okien z PVC zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m ²		
d.1.	1023-08				
4	analogia				
		O1			
		0.75*0.77*6	m ²	3.465	
		O2			
		1.03*1.68*6	m ²	10.382	
		O3			
		1.00*2.18*8	m ²	17.440	
		O4			
		2.40*2.02	m ²	4.848	
		O5			
		2.40*2.02	m ²	4.848	
		O6			
		0.50*0.90*4	m ²	1.800	
		O7			
		0.83*1.25*4	m ²	4.150	
		O8			
		0.60*0.70*2	m ²	0.840	
		O9			
		0.60*0.80*2	m ²	0.960	
		O10			
		3.14*0.50*0.50/4	m ²	0.196	
		O11			
		2.40*1.56	m ²	3.744	
				RAZEM	52.673
65	KNR AT-27	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroprzepuszczalną	m		
d.1.	0502-03				
4	analogia				
		O1			
		((0.75+0.05)*2+(0.77+0.10)*2)*6	m	20.040	
		O2			
		((1.03+0.05)*2+(1.68+0.10)*2)*6	m	34.320	
		O3			
		((1.00+0.05)*2+(2.18+0.10)*2)*8	m	53.280	
		O4			
		(2.40+0.05)*2+(2.02+0.10)*2	m	9.140	
		O5			
		(2.40+0.05)*2+(2.02+0.10)*2	m	9.140	
		O6			
		((0.50+0.05)*2+(0.90+0.10)*2)*4	m	12.400	
		O7			
		((0.83+0.05)*2+(1.25+0.10)*2)*4	m	17.840	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O8 $((0.60+0.05)*2+(0.70+0.10)*2)*2$	m	5.800	
		O9 $((0.60+0.05)*2+(0.80+0.10)*2)*2$	m	6.200	
		O10 $3.14*(0.50+0.10)$	m	1.884	
		O11 $(2.40+0.05)*2+(1.56+0.10)*2$	m	8.220	
				RAZEM	178.264
66	KNR AT-27 d.1. 0502-03 4 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroizolacyjną	m		
		O1 $((0.75+0.05)*2+(0.77+0.10)*2)*6$	m	20.040	
		O2 $((1.03+0.05)*2+(1.68+0.10)*2)*6$	m	34.320	
		O3 $((1.00+0.05)*2+(2.18+0.10)*2)*8$	m	53.280	
		O4 $(2.40+0.05)*2+(2.02+0.10)*2$	m	9.140	
		O5 $(2.40+0.05)*2+(2.02+0.10)*2$	m	9.140	
		O6 $((0.50+0.05)*2+(0.90+0.10)*2)*4$	m	12.400	
		O7 $((0.83+0.05)*2+(1.25+0.10)*2)*4$	m	17.840	
		O8 $((0.60+0.05)*2+(0.70+0.10)*2)*2$	m	5.800	
		O9 $((0.60+0.05)*2+(0.80+0.10)*2)*2$	m	6.200	
		O10 $3.14*(0.50+0.10)$	m	1.884	
		O11 $(2.40+0.05)*2+(1.56+0.10)*2$	m	8.220	
				RAZEM	178.264
67	KNR 4-01 d.1. 0708-02 4 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo	m		
		O1 $((0.75+0.10)+(0.77+0.20)*2)*6*0.25$	m	4.185	
		O2 $((1.03+0.10)+(1.68+0.10)*2)*6*0.25$	m	7.035	
		O3 $((1.00+0.20)+(2.18+0.20)*2)*8*0.25$	m	11.920	
		O4 $((2.40+0.10)+(2.02+0.10)*2)*0.25$	m	1.685	
		O5 $((2.40+0.10)+(2.02+0.10)*2)*0.25$	m	1.685	
		O6 $((0.50+0.10)+(0.90+0.10)*2)*4*0.15$	m	1.560	
		O7 $((0.83+0.20)+(1.25+0.20)*2)*4*0.25$	m	3.930	
		O8 $((0.60+0.10)+(0.70+0.10)*2)*2*0.25$	m	1.150	
		O9 $((0.60+0.10)+(0.80+0.10)*2)*2*0.15$	m	0.750	
		O10 $3.14*(0.50+0.10)*0.25$	m	0.471	
		O11 $((2.40+0.10)+(1.56+0.10)*2)*0.25$	m	1.455	
				RAZEM	35.826
68	KNR K-04 d.1. 0201-05 4	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		O1 $((0.75+0.10)+(0.77+0.20)*2)*6*0.25$	m ²	4.185	
		O2 $((1.03+0.10)+(1.68+0.10)*2)*6*0.25$	m ²	7.035	
		O3 $((1.00+0.20)+(2.18+0.20)*2)*8*0.25$	m ²	11.920	
		O4 $((2.40+0.10)+(2.02+0.10)*2)*0.25$	m ²	1.685	
		O5 $((2.40+0.10)+(2.02+0.10)*2)*0.25$	m ²	1.685	
		O6 $((0.50+0.10)+(0.90+0.10)*2)*4*0.15$	m ²	1.560	
		O7			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0.83+0.20)+(1.25+0.20)*2)*4*0.25$ O8	m ²	3.930	
		$((0.60+0.10)+(0.70+0.10)*2)*2*0.25$ O9	m ²	1.150	
		$((0.60+0.10)+(0.80+0.10)*2)*2*0.15$ O10	m ²	0.750	
		$3.14*(0.50+0.10)*0.25$ O11	m ²	0.471	
		$((2.40+0.10)+(1.56+0.10)*2)*0.25$	m ²	1.455	
				RAZEM	35.826
69	d.1. kalk. własna 4	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
		O1			
		2.0	szt.	2.000	
		O2			
		2.0	szt.	2.000	
		O3			
		4.0	szt.	4.000	
		O4			
		1.0	szt.	1.000	
		O5			
		1.0	szt.	1.000	
		O6			
		4.0	szt.	4.000	
		O7			
		2.0	szt.	2.000	
		O8			
		1.0	szt.	1.000	
		O9			
		2.0	szt.	2.000	
		O11			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	20.000
70	KNR 2-02 d.1. 0129-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PVC	szt		
		O1			
		6.0	szt	6.000	
		O2			
		6.0	szt	6.000	
		O3			
		8.0	szt	8.000	
		O4			
		1.0	szt	1.000	
		O5			
		1.0	szt	1.000	
		O6			
		4.0	szt	4.000	
		O7			
		4.0	szt	4.000	
		O8			
		2.0	szt	2.000	
		O9			
		2.0	szt	2.000	
		O10			
		1.0	szt	1.000	
		O11			
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	36.000
1.5	45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
71	d.1. kalk. własna 5	Kompleksowa renowacja stolarki drzwiowej	m ²		
		drzwi przy tylnym wejściu			
		1.39*2.93	m ²	4.073	
				RAZEM	4.073
72	KNR 4-01 d.1. 0354-05 5 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Dz1			
		1.40*2.40+0.45*1.68*2	m ²	4.872	
				RAZEM	4.872
73	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m ²		
		Dz1			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*2.40+0.45*1.68*2	m ²	4.872	
				RAZEM	4.872
74	KNR AT-27	Uszczelnienie stolarki folią paroprzepuszczalną	m		
d.1. 0502-03					
5	analogia				
		Dz1			
		(2.40-1.68)*2+0.45*2+1.68*2+0.45*2+1.40	m	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR AT-27	Uszczelnienie stolarki folią paroizolacyjną	m		
d.1. 0502-03					
5	analogia				
		Dz1			
		(2.40-1.68)*2+0.45*2+1.68*2+0.45*2+1.40	m	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNR 4-01	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
d.1. 0708-02					
5	analogia				
		Dz1			
		(2.40-1.68)*2+0.45*2+1.68*2+0.45*2+1.40	m	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
d.1. 0201-05					
5					
		Dz1			
		((2.40-1.68)*2+0.45*2+1.68*2+0.45*2+1.40)*0.35	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
1.6	45421147-6	Kraty okienne			
78	KNR 4-01	Demontaż krat okiennych	szt.prz ec.		
d.1. 1306-01					
6					
		elewacja północno-wschodnia			
		6.0	szt.prz ec.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.7	45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe			
79		Demontaż i montaż elementów ściennych	szt		
d.1. kalk. własna					
7					
		elewacja południowo-zachodnia			
		mała lampa, alarm, fotokomórka, dzwonek, megafon			
		5.0	szt	5.000	
		duża lampa			
		1.0	szt	1.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		skrzynka telekomunikacyjna			
		1.0	szt	1.000	
		duża lampa			
		1.0	szt	1.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		małe lampy			
		2.0	szt	2.000	
		duża lampa			
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	11.000
80		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.1. kalk. własna					
7					
		elewacja południowo-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	80.000
81		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
d.1. kalk. własna					
7					
		elewacja południowo-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	80.000
82	d.1. kalk. własna	Wciąganie do rur windurowych przewodów	m		
7		elewacja południowo-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	80.000
83	d.1. kalk. własna	Zaprawianie bruzd	m		
7		elewacja południowo-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	80.000
84	ZKNR C-2	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości -	szt.		
d.1. 0701-05		lekke elementy			
7	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		mała lampa, alarm, fotokomórka, dzwonek, megafon			
		5.0	szt.	5.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		skrzynka telekomunikacyjna			
		1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		małe lampy			
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
85	ZKNR C-2	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości -	szt.		
d.1. 0701-05		ciężkie elementy			
7	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		duża lampa			
		1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		duża lampa			
		1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-zachodnia			
		duża lampa			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
86	d.1. kalk. własna	Przełożenie przłącza elektroenergetycznego	kpl.		
7		elewacja południowo-zachodnia			
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	d.1. kalk. własna	Przełożenie napisów - nazwa i godło szkoły	kpl.		
7		elewacja południowo-zachodnia			
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45431000-7	Parapety podokienne z płytek			
88	KNR 4-01	Demontaż i wykucie parapetów podokiennych	m		
d.1. 0354-12					
8	analogia	elewacja południowo-zachodnia			
		łącznik			
		0.45+0.45+2.38	m	3.280	
		elewacja południowo-wschodnia			
		dobudówka			
		0.75*6+1.03*6	m	10.680	
		elewacja północno-wschodnia			
		łącznik			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.40+2.38	m	4.780	
				RAZEM	18.740
89	KNR 4-01 d.1. 0354-12 8 analogia	Doprowadzenie części muru podokiennego pod osadzenie parapetów podokiennych	m		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 0.45+0.45+2.38	m	3.280	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka 0.75*6+1.03*6	m	10.680	
		elewacja północno-wschodnia łącznik 2.40+2.38	m	4.780	
				RAZEM	18.740
90	KNR AT-27 d.1. 0103-05 8 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację zespoloną podpłytkową	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)*(0.21+0.15)+2.38*(0.16+0.15)	m ²	1.062	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.75*6+1.03*6)*(0.17+0.15)	m ²	3.418	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+2.38)*(0.16+0.15)	m ²	1.482	
				RAZEM	5.962
91	KNR 0-39 d.1. 0117-01 8 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia podpłytkowego parapetów podokiennych	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)*(0.21+0.15)+2.38*(0.16+0.15)	m ²	1.062	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.75*6+1.03*6)*(0.17+0.15)	m ²	3.418	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+2.38)*(0.16+0.15)	m ²	1.482	
				RAZEM	5.962
92	KNR AT-27 d.1. 0502-03 8 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45+(0.21+0.15)*2)+(2.38*(0.16+0.15)*2)	m	3.096	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.75+(0.17+0.15)*2)*6+(1.03+(0.17+0.15)*2)*6	m	18.360	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+(0.16+0.15)*2)+(2.38+(0.16+0.15)*2)	m	6.020	
				RAZEM	27.476
93	NNRNKB d.1. 202 2804-01 8 analogia	Okladziny parapetów podokiennych z płytek ceramicznych parapetowych o szerokości 15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)*(0.21+0.15)+2.38*(0.16+0.15)	m ²	1.062	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.75*6+1.03*6)*(0.17+0.15)	m ²	3.418	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+2.38)*(0.16+0.15)	m ²	1.482	
				RAZEM	5.962
94	KNR AT-23 d.1. 0102-06 8 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów z ramą stolarki okiennej	m		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)+2.38	m	3.280	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka 0.75*6+1.03*6	m	10.680	
		elewacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łącznik 2.40+2.38	m	4.780	
				RAZEM	18.740
95	KNR AT-23 d.1. 0102-06 8 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ościeżami stolarki okiennej elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.21+0.15)*2+(0.16+0.15)*2	m		
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.17+0.15)*(6+6)*2	m	1.340	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (0.16+0.15)*(1+1)*2	m	7.680	
			m	1.240	
				RAZEM	10.260
96	KNR AT-23 d.1. 0102-06 8 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ścianą budynku elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)+2.38	m		
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka 0.75*6+1.03*6	m	3.280	
		elewacja północno-wschodnia łącznik 2.40+2.38	m	10.680	
			m	4.780	
				RAZEM	18.740
97	KNR 0-26 d.1. 0640-02 8 analogia	Impregnacja okładzin parapetów podokiennych z płytek ceramicznych- smarowanie dwukrotne elewacja południowo-zachodnia łącznik (0.45+0.45)*(0.21+0.15)+2.38*(0.16+0.15)	m ²		
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.75*6+1.03*6)*(0.17+0.15)	m ²	1.062	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (2.40+2.38)*(0.16+0.15)	m ²	3.418	
			m ²	1.482	
				RAZEM	5.962
1.9	45421160-3	Parapety podokienne z blachy			
98	KNR 4-01 d.1. 0354-12 9 analogia	Demontaż i wykucie parapetów podokiennych elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.25+1.00+0.25)*4+(0.25+1.00+0.25)*2+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20)	m		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.25+1.00+0.25)*4	m	14.060	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek (0.25+1.40+0.25)*6+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20)	m	6.000	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.25+1.00+0.25)*3+(0.25+1.00+0.25)*6+3.14*0.50/2	m	16.460	
			m	14.285	
				RAZEM	50.805
99	kalk. własna d.1. 9	Doprowadzenie części muru podokiennego pod osadzenie parapetów podokiennych elewacja południowo-zachodnia główny budynek 1.00*4+1.00*2+0.40*2+0.83*2+0.60	m		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 1.00*4	m	9.060	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek 1.40*6+0.40*2+0.83*2+0.60	m	4.000	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek 1.00*3+1.00*6+3.14*0.50/2	m	11.460	
			m	9.785	
				RAZEM	34.305

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	d.1. kalk. własna 9	Wklejanie taśm wygłuszających pod parapety podokienne	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $1.00*4+1.00*2+0.40*2+0.83*2+0.60$	m	9.060	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $1.00*4$	m	4.000	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $1.40*6+0.40*2+0.83*2+0.60$	m	11.460	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $1.00*3+1.00*6+3.14*0.50/2$	m	9.785	
				RAZEM	34.305
101	d.1. kalk. własna 9	Wykonanie i montaż podokienników z blachy tytan-cynk patynowanej gr. 0,7 mm na pianie poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((0.25+1.00+0.25)*4+(0.25+1.00+0.25)*2+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20))*(0.04+0.16+0.15+0.03+0.02+0.05)$	m ²	6.327	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.25+1.00+0.25)*4*(0.04+0.16+0.15+0.03+0.02+0.05)$	m ²	2.700	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $((0.25+1.40+0.25)*6+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20))*(0.04+0.16+0.15+0.03+0.02+0.05)$	m ²	7.407	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((0.25+1.00+0.25)*3+(0.25+1.00+0.25)*6+3.14*0.50)*(0.04+0.16+0.15+0.03+0.02+0.05)$	m ²	6.782	
				RAZEM	23.216
102	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów z ramą stolarki okiennej, szczeliwo typu F INT-CC	m		
		elewacja południowo-zachodnia, główny budynek $1.00*4+1.00*2+0.40*2+0.83*2+0.60$	m	9.060	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $1.00*4$	m	4.000	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $1.40*6+0.40*2+0.83*2+0.60$	m	11.460	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $1.00*3+1.00*6+3.14*0.50/2$	m	9.785	
				RAZEM	34.305
103	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ościeżami i opaskami stolarki okiennej, szczeliwo typu F INT-CC	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*4+((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*2+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2$	m	12.260	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek $((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*4$	m	4.640	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek $((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*6+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2+((0.16+0.15+0.02+0.20)*2)*2$	m	12.260	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek $((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*3+((0.16+0.15+0.02+0.25)*2)*6$	m	10.440	
				RAZEM	39.600
104	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z profilem podparapetowym, szczeliwo typu F INT-CC	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.25+1.00+0.25)*4+(0.25+1.00+0.25)*2+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20)$	m	14.060	
		elewacja południowo-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek (0.25+1.00+0.25)*4	m	6.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		główny budynek (0.25+1.40+0.25)*6+(0.20+0.40+0.20)*2+(0.20+0.83+0.20)*2+(0.20+0.60+0.20)	m	16.460	
		elewacja północno-zachodnia			
		główny budynek (0.25+1.00+0.25)*3+(0.25+1.00+0.25)*6+3.14*0.50	m	15.070	
				RAZEM	51.590
1.10	45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy			
105	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny	m ²		
d.1.	0535-08				
10		elewacja południowo-wschodnia			
		główny budynek (5.19*1.05*2)*0.35	m ²	3.815	
				RAZEM	3.815
106	KNR 4-01	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-01				
10	analogia				
		elewacja południowo-zachodnia			
		łącznik 2.96*5.19*1.05	m ²	16.131	
		elewacja północno-wschodnia			
		łącznik 2.96*5.19*1.05	m ²	16.131	
		daszek nad wejściem głównym 2.96*1.26	m ²	3.730	
				RAZEM	35.992
107	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1.	0430-05				
10		elewacja południowo-zachodnia			
		łącznik 0.15*5.19*1.05	m ²	0.817	
		elewacja północno-wschodnia			
		łącznik 0.15*5.19*1.05	m ²	0.817	
		daszek nad wejściem głównym 2.96*1.26	m ²	3.730	
				RAZEM	5.364
108	kalk. własna	Ostrożne rozbranie wsporników stalowych	szt.		
d.1.					
10		daszek nad wejściem głównym 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	ZKNR C-2	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy	szt.		
d.1.	0701-05				
10	analogia	daszek nad wejściem głównym 8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
110	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie emalią alkidową wsporników stalowych	szt.		
d.1.	1212-55				
10	analogia	daszek nad wejściem głównym 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR 4-01	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych płynną lazurą	m ²		
d.1.	0627-05				
10		daszek nad wejściem głównym ((0.04*2+0.06*2)*1.26+0.04*0.06*2)*3	m ²	0.770	
				RAZEM	0.770
112	kalk. własna	Montaż wsporników stalowych	szt.		
d.1.					
10		daszek nad wejściem głównym 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR K-05	Montaż łąt pod pokrycie z blachy	m ²		
d.1.	0105-01				
10		daszek nad wejściem głównym			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.96*1.26	m ²	3.730	
				RAZEM	3.730
114 d.1. 10	kalk. własna	Sklejanie taśmą membrany dachowej do ściany	m		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 5.19*1.05*2	m	10.899	
				RAZEM	10.899
115 d.1. 10	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Ponowne ułożenie przygotowanych wcześniej arkuszy pokrycia z blachy	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik (-0.15+2.96)*5.19*1.05	m ²	15.313	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (-0.15+2.96)*5.19*1.05	m ²	15.313	
		daszek nad wejściem głównym 2.96*1.26	m ²	3.730	
				RAZEM	34.356
116 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas przyścienny	m ²		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (5.19*1.05*2)*0.30	m ²	3.270	
		elewacja północno-zachodnia dobudówka (5.19*1.05*2)*0.30	m ²	3.270	
		daszek nad wejściem głównym 2.96*0.25	m ²	0.740	
				RAZEM	7.280
117 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa	m ²		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (5.19*1.05*2)*0.10	m ²	1.090	
		daszek nad wejściem głównym 2.96*0.10	m ²	0.296	
				RAZEM	1.386
118 d.1. 10	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - listwa dociskowa	m		
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 5.19*1.05*2	m	10.899	
		daszek nad wejściem głównym 2.96	m	2.960	
				RAZEM	13.859
1.11	45261210-9	Pokrycie dachowe z papy			
119 d.1. 11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		daszek nad zejściem do kotłowni (1.89+2.96+0.47)*0.25	m ²	1.330	
				RAZEM	1.330
120 d.1. 11	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		daszek nad zejściem do kotłowni (1.89+2.96+0.47)*0.20	m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
121 d.1. 11	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		daszek nad zejściem do kotłowni (1.89+2.96+0.47)*0.20	m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
122 d.1. 11	KNR 4-01 0430-10 analogia	Rozebranie deskowania wzdłuż ściany	m		
		daszek nad zejściem do kotłowni 1.89+2.96+0.47	m	5.320	
				RAZEM	5.320

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-02 d.1. 1113-06 11	Montaż laminowanych klinów z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o wym. 100 x 100 mm - obróbki z papy nawierzchniowej daszek nad zejściem do kotłowni 1.89+2.96+0.47	m m	 5.320	
				RAZEM	5.320
124	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5,2 mm daszek nad zejściem do kotłowni (1.89+2.96+0.47)*0.50	m ² m ²	 2.660	
				RAZEM	2.660
125	NNRNKB d.1. 202 0541-01 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy dociskowe daszek nad zejściem do kotłowni (1.89+2.96+0.47)*0.10	m ² m ²	 0.532	
				RAZEM	0.532
126	KNR AT-22 d.1. 0105-06 11 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk pasa dociskowego obróbek blacharskich daszek nad zejściem do kotłowni 1.89+2.96+0.47	m m	 5.320	
				RAZEM	5.320
127	KNR 4-01 d.1. 0627-05 11	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych płynną lazurą daszek nad zejściem do kotłowni 0.10*3*2.44*2+0.10*3*1.96*3+0.10*4*(1.05+0.55)+0.10*3*4.31+1.89*1.96+2.96*2.44	m ² m ²	 16.088	
				RAZEM	16.088
1.12	45422000-1	Podbitka dachowa			
128	KNR 4-01 d.1. 0430-10 12 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapowa elewacja południowo-zachodnia dobudówka (5.00+0.30) elewacja południowo-wschodnia dobudówka 5.87+5.87 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.30+5.00)	m m m m	 5.300 11.740 5.300	
				RAZEM	22.340
129	kalk. własna 12	Wykonanie podkonstrukcji pod podbitkę dachową w okapie elewacja południowo-zachodnia dobudówka (5.00+0.30)*0.35 elewacja południowo-wschodnia dobudówka (5.87+5.87)*0.45 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.30+5.00)*0.35	m ² m ² m ² m ²	 1.855 5.283 1.855	
				RAZEM	8.993
130	KNR K-05 d.1. 0102-06 12	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu z desek o gr. 25 mm na pióro-wpust czterostronnie struganej nasyczonej elewacja południowo-zachodnia dobudówka (5.00+0.30)*0.35 elewacja południowo-wschodnia dobudówka (5.87+5.87)*0.45 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.30+5.00)*0.35	m ² m ² m ² m ²	 1.855 5.283 1.855	
				RAZEM	8.993
131	KNR-W 2-02 d.1. 1036-05 12 analogia	Montaż ćwierćwałka o średnicy 40 mm z tarcicy struganej nasyczonej elewacja południowo-zachodnia dobudówka	m m	 5.320	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00+0.15) elewacja południowo-wschodnia dobudówka	m	5.150	
		(0.15+5.46+5.46+0.15) elewacja północno-wschodnia dobudówka	m	11.220	
		(0.15+5.00)	m	5.150	
				RAZEM	21.520
132	KNR 4-01 d.1. 0627-06 12 analogia	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych lazurą do ochrony przed czynnikami atmosferycznymi	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka (5.00+0.30)*0.35	m ²	1.855	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (5.87+5.87)*0.45	m ²	5.283	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.30+5.00)*0.35	m ²	1.855	
				RAZEM	8.993
133	KNR AT-22 d.1. 0105-06 12 analogia	Wypełnienie szczelin elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie podbitki dachowej z system ETICS	m		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka (5.00+0.15)	m	5.150	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.15+5.46+5.46+0.15)	m	11.220	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.15+5.00)	m	5.150	
				RAZEM	21.520
1.13	45261320-3	Instalacja odwadniająca połąc dachową			
134	KNR 4-01 d.1. 0535-03 13	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47	m	0.470	
		łącznik 2.96	m	2.960	
		dobudówka 5.00+0.30	m	5.300	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 0.30+19.15+0.30	m	19.750	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 5.00+0.30	m	5.300	
		łącznik 2.96	m	2.960	
		główny budynek 0.47	m	0.470	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79+0.30+6.56+0.30	m	13.950	
		daszek nad wejściem głównym 2.96	m	2.960	
				RAZEM	54.120
135	KNR 4-01 d.1. 0535-05 13	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku wraz z uchwytyami	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 8.25+1.00	m	9.250	
		7.53+0.50	m	8.030	
		łącznik 0.50+0.50	m	1.000	
		dobudówka 6.25+0.50	m	6.750	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 6.17+0.50	m	6.670	
		łącznik 0.50+0.50	m	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek 7.57+1.00	m	8.570	
		8.37+1.00	m	9.370	
		daszek nad wejściem głównym 1.25	m	1.250	
				RAZEM	51.890
136	NNRNKB d.1. 202 0517-04 13 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych - rynny dachowe z odzysku	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.47	m	0.470	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)	m	2.660	
		dobudówka 5.00+0.30	m	5.300	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 0.30+19.15+0.30	m	19.750	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 5.00+0.30	m	5.300	
		łącznik (-0.15+2.96-0.15)	m	2.660	
		główny budynek 0.47	m	0.470	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek 6.79+0.30+6.56+0.30	m	13.950	
		daszek nad wejściem głównym 2.96	m	2.960	
				RAZEM	53.520
137	NNRNKB d.1. 202 0519-03 13 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych - rury spustowe z odzysku	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 8.25+1.00	m	9.250	
		7.53+0.50	m	8.030	
		łącznik 0.50+0.50	m	1.000	
		dobudówka 6.25+0.50	m	6.750	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 6.17+0.50	m	6.670	
		łącznik 0.50+0.50	m	1.000	
		główny budynek 7.57+1.00	m	8.570	
		8.37+1.00	m	9.370	
				RAZEM	50.640
138	NNRNKB d.1. 202 0519-02 13	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 10 cm	m		
		daszek nad wejściem głównym 1.25	m	1.250	
				RAZEM	1.250
139	KNR 4-01 d.1. 0529-05 13 analogia	Wykonanie połączeń rynien i rur spustowych	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 1.0	szt.	1.000	
		1.0	szt.	1.000	
		łącznik 1.0	szt.	1.000	
		dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		łącznik 1.0	szt.	1.000	
		główny budynek 1.0	szt.	1.000	
		1.0	szt.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		daszek nad wejściem głównym 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	9.000
140	KNR 2-01 d.1. 0310-02 13	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
				RAZEM	2.400
141	KNR 2-15 d.1. 0217-03 13	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 1.0	szt.	1.000	
		dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		główny budynek 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
142	KNR 4-02 d.1. 0217-01 13 analogia	Wymiana rury deszczowej PVC o średnicy 160 mm	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 4-02 d.1. 0217-02 13 analogia	Wymiana elementów rury deszczowej - kolana PVC	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 2-01 d.1. 0501-01 13	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m³		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
				RAZEM	2.400
145	KNR 2-01 d.1. 0515-02 13	Ułożenie betonowych korytek odwadniających o gr. 15 cm na podbudowie	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.50	m	0.500	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek 0.50	m	0.500	
				RAZEM	1.000
1.14	45312311-0	Instalacja odgromowa			
146	KNR 4-03 d.1. 0701-04 14	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia 6.0	szt.	6.000	
		elewacja południowo-wschodnia 7.0+6.0+6.0	szt.	19.000	
		elewacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.0 elewacja północno-zachodnia	szt.	7.000	
		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	39.000
147	KNR 4-03 d.1. 0704-08 14	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		elewacja południowo-zachodnia	m	6.150	
		6.15 elewacja południowo-wschodnia	m	19.820	
		7.30+6.26+6.26 elewacja północno-wschodnia	m	14.600	
		7.30+7.30 elewacja północno-zachodnia	m	7.300	
		7.30			
				RAZEM	47.870
148	KNR 4-03 d.1. 0711-06 14	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płasz- kownik	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	3.000	
		1.0+1.0+1.0 elewacja północno-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja północno-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	6.000
149	KNR 4-03 d.1. 0711-05 14	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	3.000	
		1.0+1.0+1.0 elewacja północno-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja północno-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	6.000
150	kalk. własna d.1. 14	Badania instalacji odgromowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	45453000-7	Opaska żwirowa			
151	KNR 4-01 d.1. 0212-01 15	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		elewacja południowo-zachodnia	m ³	0.228	
		dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.10	m ³	0.466	
		elewacja południowo-wschodnia	m ³	0.244	
		dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40*0.10	m ³		
		elewacja północno-wschodnia	m ³		
		dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.10	m ³		
				RAZEM	0.938
152	KNR 2-31 d.1. 0101-07 15	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia	m ²	4.304	
		główny budynek (10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	2.280	
		dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40	m ²	2.204	
		elewacja południowo-wschodnia	m ²	4.656	
		główny budynek (0.40+0.15+0.06+4.90)*0.40	m ²	2.440	
		dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40	m ²	0.744	
		elewacja północno-wschodnia	m ²		
		dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40	m ²		
		łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.548	
		0.47*0.40	m ²	0.188	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79)*0.40+(0.68+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	3.476	
				RAZEM	24.840
153	KNR 2-31 d.1. 0101-08 15	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.304	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+4.90)*0.40	m ²	2.204	
		elewacja północno-wschodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.548	
		0.47*0.40	m ²	0.188	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79)*0.40+(0.68+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	3.476	
				RAZEM	14.720
154	KNR 2-31 d.1. 0101-08 15	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40	m ²	2.280	
		elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.656	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40	m ²	2.440	
		łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40	m ²	0.744	
				RAZEM	10.120
155	KNR 2-31 d.1. 0401-01 15	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.50+10.15+0.06+0.15+0.50	m	11.360	
		dobudówka 0.15+5.00+0.15+0.50	m	5.800	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek 0.40+0.15+0.06+4.90+0.50	m	6.010	
		dobudówka 0.40+0.15+10.54+0.15+0.40	m	11.640	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka 0.40+0.15+5.00+0.15+0.40	m	6.100	
		łącznik 0.15-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15+0.15	m	2.160	
		główny budynek 0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40	m	11.370	
		0.47	m	0.470	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79-0.06-0.15-0.40)+(0.50+0.68+0.06+0.15+0.40)	m	8.580	
				RAZEM	63.490
156	KNR 2-31 d.1. 0402-03 15	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.50+10.15+0.06+0.15+0.50)*0.05	m ³	0.568	
		dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.50)*0.05	m ³	0.290	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+4.90+0.50)*0.05	m ³	0.301	
		dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.05	m ³	0.582	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.05 łącznik (0.15-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15+0.15)*0.05 główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.05 0.47*0.05 elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79-0.06-0.15-0.40)*0.05+(0.50+0.68+0.06+0.15+0.40)*0.05	m³ m³ m³ m³ m³	0.305 0.108 0.569 0.024 0.429	
				RAZEM	3.176
157	KNR 2-31 d.1. 0407-03 15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem elewacja południowo-zachodnia główny budynek 0.50+10.15+0.06+0.15+0.50 dobudówka 0.15+5.00+0.15+0.50 elewacja południowo-wschodnia główny budynek 0.40+0.15+0.06+4.90+0.50 dobudówka 0.40+0.15+10.54+0.15+0.40 elewacja północno-wschodnia dobudówka 0.40+0.15+5.00+0.15+0.40 łącznik 0.15-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15+0.15 główny budynek 0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40 0.47 elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79-0.06-0.15-0.40)+(0.50+0.68+0.06+0.15+0.40)	m m m m m m m m m m m m m	11.360 5.800 6.010 11.640 6.100 2.160 11.370 0.470 8.580	
				RAZEM	63.490
158	KNR 4-01 d.1. 0105-02 15	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III elewacja południowo-zachodnia dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.35 elewacja południowo-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40*0.35 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.35 łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40*0.35	m³ m³ m³ m³ m³ m³	0.798 1.630 0.854 0.260	
				RAZEM	3.542
159	KNR 2-02 d.1. 0607-01 15 analogia	Ułożenie w gotowym wykopie geowłókniny elewacja południowo-zachodnia główny budynek (10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40 dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40 elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+4.90)*0.40 dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40 łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40 główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40 0.47*0.40 elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79)*0.40+(0.68+0.06+0.15+0.40)*0.40	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	4.304 2.280 2.204 4.656 2.440 0.744 4.548 0.188 3.476	
				RAZEM	24.840

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 2-01 d.1. 0610-07 15	Opaska żwirowa - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa o frakcji uziarnienia 16-32 mm	m ³		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	1.076	
		dobudówka (0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	0.570	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+4.90)*0.40*0.25	m ³	0.551	
		dobudówka (0.40+0.15+10.54+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	1.164	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.40+0.15+5.00+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	0.610	
		łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40*0.25	m ³	0.186	
		główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	1.137	
		0.47*0.40*0.20	m ³	0.038	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79)*0.40+(0.68+0.06+0.15+0.40)*0.40*0.25	m ³	3.089	
				RAZEM	8.421
161	kalk. własna 15	Reprofilacja, posprzątanie i uporządkowanie terenu po robotach budowlanych wraz z przywróceniem nawierzchni trawiastej	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek (10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.304	
		elewacja północno-wschodnia łącznik (-0.15-0.40+2.96-0.40-0.15)*0.40	m ²	0.744	
		główny budynek (0.40+0.15+0.06+10.15+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	4.548	
		0.47*0.40	m ²	0.188	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek (0.40+0.15+0.06+6.79)*0.40+(0.68+0.06+0.15+0.40)*0.40	m ²	3.476	
				RAZEM	13.260
1.16	45233253-7	Chodniki z kostki betonowej			
162	KNNR 6 d.1. 0804-01 16 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.50	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
163	KNR 2-31 d.1. 0101-07 16	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.50	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
164	KNR 2-31 d.1. 0101-08 16	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.50	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
165	KNR 2-31 d.1. 0103-02 16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.50	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
166	KNNR 6 d.1. 0104-04 16	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.40	m ²	0.560	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.560
167 d.1. 16	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.40	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
168 d.1. 16	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.40	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
169 d.1. 16	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia łącznik 1.40*0.40	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
170 d.1. 16	KNR-W 2-02 1219-03	Obsadzenie wycieraczki z kraty stalową w ramie	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia przy wejściu głównym 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17	45431000-7	Okładziny z płytek ceramicznych			
171 d.1. 17	KNR AT-26 0101-02 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie spoin	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.55*3	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
172 d.1. 17	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.55*3	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
173 d.1. 17	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.55*3	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
174 d.1. 17	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.55*3	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
175 d.1. 17	KNR AT-27 0201-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm z masy hybrydowej FDP	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.55*3	m ²	2.673	
				RAZEM	2.673
176 d.1. 17	KNR 9-03 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.45*3	m ²	2.187	
				RAZEM	2.187
177 d.1. 17	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.45*3	m ²	2.187	
				RAZEM	2.187
178 d.1. 17	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie płytek	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		postument pod schodami ewakuacyjnymi 1.62*0.45*3	m ²	2.187	
				RAZEM	2.187
1.18	45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA			
179	KNR 4-01	Rozbiórka czapek betonowych lub kamiennych	m ²		
d.1. 0212-04					
18	analogia				
		murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*0.38*2	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
180	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1. 0101-01					
18					
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993
181	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmerszałych spoin w murach mieszanych	m ²		
d.1. 0101-03					
18					
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993
182	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1. 0101-04					
18					
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993
183	KNR 4-03	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm	m		
d.1. 1001-05					
18	analogia				
		murki przy tylnych schodach 3.00	m	3.000	
		murek przy zejściu do kotłowni 3.00	m	3.000	
				RAZEM	6.000
184	KNR 4-01	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm - gatunek stali 1.4401	kg		
d.1. 0202-01					
18					
		murki przy tylnych schodach 3.00*0.222	kg	0.666	
		murek przy zejściu do kotłowni 3.00*0.222	kg	0.666	
				RAZEM	1.332
185	KNR 4-03	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru	m		
d.1. 1012-02					
18	analogia				
		murki przy tylnych schodach 3.00	m	3.000	
		murek przy zejściu do kotłowni 3.00	m	3.000	
				RAZEM	6.000
186	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach tynkiem wyrównawczym	m ²		
d.1. 0101-05					
18					
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR AT-27 d.1. 0201-01 18	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu murowanym murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2 murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ² m ² m ²	 11.972 18.021	
				RAZEM	29.993
188	KNR 9-03 d.1. 0109-07 18	Założenie narożników tynkarskich murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2 murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ² m ² m ²	 11.972 18.021	
				RAZEM	29.993
189	KNR AT-26 d.1. 0201-01 18	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2 murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ² m ² m ²	 11.972 18.021	
				RAZEM	29.993
190	KNR AT-26 d.1. 0201-04 18	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2 murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ² m ² m ²	 11.972 18.021	
				RAZEM	29.993
191	KNR AT-26 d.1. 0201-06 18	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2 murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ² m ² m ²	 11.972 18.021	
				RAZEM	29.993
192	KNR AT-27 d.1. 0201-01 18	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu murowanym murki przy tylnych schodach (2.64+0.88)*0.15 murek przy zejściu do kotłowni (4.31+0.28)*0.15	m ² m ² m ²	 0.528 0.689	
				RAZEM	1.217
193	KNR AT-27 d.1. 0104-03 18 0104-04	Wykonanie spadków z zaprawy polimerowo-cementowej na podłożu pod czapki granitowe murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*2*0.30	m ² m ²	 1.674	
				RAZEM	1.674
194	KNR AT-27 d.1. 0103-05 18 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację ze szlamu mineralnego murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*2*0.30	m ² m ²	 1.674	
				RAZEM	1.674
195	KNR 0-39 d.1. 0117-01 18 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia pod czapką granitową murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*2*0.30	m ² m ²	 1.674	
				RAZEM	1.674

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1. 18	kalk. własna	Montaż czapek granitowych	m		
		murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*2	m	5.580	
				RAZEM	5.580
197 d.1. 18	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczelin elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk tynku z czapką	m		
		murki przy tylnych schodach (0.93+0.93+0.93)*2*2+0.30*3*2*2	m	14.760	
				RAZEM	14.760
198 d.1. 18	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993
199 d.1. 18	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
		murki przy tylnych schodach (0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89+(0.30+0.43+0.68)*0.28+(0.95*1.65+0.88*1.31+0.87*0.89)*0.6)*2	m ²	11.972	
		murek przy zejściu do kotłowni 4.31*0.71+0.28*0.71+4.31*2.48*0.7+1.48*(1.65+0.23+1.21)+1.17*1.65+4.31*(0.28-0.10)	m ²	18.021	
				RAZEM	29.993
1.19	45321000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową			
200 d.1. 19	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm Krotność = 0.15	m ²		
		strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47	m ²	87.548	
		otwór na schody -0.91*1.87	m ²	-1.702	
				RAZEM	85.846
201 d.1. 19	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47	m ²	87.548	
		otwór na schody -0.91*1.87	m ²	-1.702	
				RAZEM	85.846
202 d.1. 19	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47	m ²	87.548	
		otwór na schody -0.91*1.87	m ²	-1.702	
				RAZEM	85.846
203 d.1. 19	kalk. własna	Sklejanie zakładów taśmą folii polietylenowej	m		
		strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47/1.2	m	72.957	
		otwór na schody -0.91*1.87/1.2	m	-1.418	
				RAZEM	71.539
204 d.1. 19	kalk. własna	Sklejanie taśmą folii polietylenowej do ścian	m		
		strych w głównym skrzydle budynku ściany szczytowe 4.74*2	m	9.480	
		kominy (0.45*2+1.07*2)+(0.74*2+0.74*2)	m	6.000	
				RAZEM	15.480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR 2-02 d.1. 0613-03 19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47 otwór na schody -0.91*1.87	m ² m ² m ²	 87.548 -1.702	
				RAZEM	85.846
206	KNR 2-02 d.1. 0613-04 19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47 otwór na schody -0.91*1.87	m ² m ² m ²	 87.548 -1.702	
				RAZEM	85.846
207	KNR 2-02 d.1. 1110-04 19	Podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - tarcica strugana nasyczona strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47 otwór na schody -0.91*1.87	m ² m ² m ²	 87.548 -1.702	
				RAZEM	85.846
208	kalk. własna d.1. 19	Dodatek za poziomowanie legarów pod posadzkę strych w głównym skrzydle budynku 4.74*18.47 otwór na schody -0.91*1.87	m ² m ² m ²	 87.548 -1.702	
				RAZEM	85.846
209	KNR 2-02 d.1. 1111-06 19	Posadzki drewniane - cokolik strych w głównym skrzydle budynku ściana szczytowa 4.74*2 kominy (0.45*2+1.07*2)+(0.74*2+0.74*2) krokwie (0.12+0.20*2)*36	m m m m	 9.480 6.000 18.720	
				RAZEM	34.200
210	KNR-W 2-02 d.1. 1035-01 19	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego strych w głównym skrzydle budynku 1.87*2+0.90	m m	 4.640	
				RAZEM	4.640
1.20	45261410-1	Zabudowa więźby dachowej			
211	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 20	Zabezpieczenie podłóg folią główne skrzydło budynku (18.17-0.14*2)*2.62*2	m ² m ²	 93.744	
				RAZEM	93.744
212	KNR 4-01 d.1. 0429-04 20	Rozebranie elementów dachów - podsufitek z desek otynkowanych wraz z cokolikami przy posadźce główne skrzydło budynku (0.15+3.26)*18.17*2	m ² m ²	 123.919	
				RAZEM	123.919
213	KNR 4-01 d.1. 0627-04 20	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi główne skrzydło budynku krokwie (0.12+0.14*2)*3.54*36	m ² m ²	 50.976	
				RAZEM	50.976
214	KNR AT-12 d.1. 0203-02 20	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwy- tach elastycznych do więźby dachowej; odporność ogniowa REI 30 główne skrzydło budynku (0.15+3.26)*(18.17-0.14*2)*2	m ² m ²	 122.010	
				RAZEM	122.010

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR AT-12 d.1. 0202-05 20 analogia	Dodatkowa warstwa z wełny mineralnej główne skrzydło budynku (0.15+3.26+0.28)*(18.17-0.14*2)*2	m ² m ²	 132.028	
				RAZEM	132.028
216	KNR AT-27 d.1. 0502-03 20 analogia	Przyklejenie paroizolacji wzdłuż ścian i elementów drewnianych główne skrzydło budynku (3.26+0.15+0.28)*2*2*2 (0.14*2+0.12*2)*18.17/0.9*2	m m m	 29.520 20.996	
				RAZEM	50.516
217	KNR AT-27 d.1. 0502-03 20 analogia	Łączenie paroizolacji między sobą główne skrzydło budynku (0.15+3.26+0.28)*(18.17-0.14*2)*2/1.20	m m	 110.024	
				RAZEM	110.024
218	KNR AT-22 d.1. 0105-07 20 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm - styk zabudowy ze ścianą i podsufitką stropową główne skrzydło budynku (3.26+0.15)*2*2*2+(18.17-0.14*2)*2	m m	 63.060	
				RAZEM	63.060
219	KNR 2-02 d.1. 1111-06 20	Posadzki drewniane - cokolik główne skrzydło budynku (18.17-0.14*2)*2	m m	 35.780	
				RAZEM	35.780
220	KNR AT-26 d.1. 0301-01 20	Gruntowanie podłoża główne skrzydło budynku (0.15+3.26)*(18.17-0.14*2)*2	m ² m ²	 122.010	
				RAZEM	122.010
221	KNR K-04 d.1. 0201-02 20	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową główne skrzydło budynku (0.15+3.26)*(18.17-0.14*2)*2	m ² m ²	 122.010	
				RAZEM	122.010
222	KNR K-04 d.1. 0201-03 20	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem główne skrzydło budynku (0.15+3.26)*(18.17-0.14*2)*2	m ² m ²	 122.010	
				RAZEM	122.010
223	KNR 4-01 d.1. 1215-07 20	Mycie po robotach malarskich podłóg główne skrzydło budynku (18.17-0.14*2)*2.62*2	m ² m ²	 93.744	
				RAZEM	93.744
1.21	45262100-2	Rusztowania			
224	KNR 2-02 d.1. 1604-01 21	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m elewacja południowo-zachodnia główny budynek (0.70+0.47-0.70)*(7.30+0.80) (0.70+10.15+0.70)*(7.30+0.65)+10.15*5.09*0.5 łącznik (-0.70+2.96)*6.11 dobudówka (5.00+0.70)*6.15 elewacja południowo-wschodnia główny budynek (0.70+8.65-0.70)*(7.30+0.20) dobudówka (0.70+10.54+0.70)*6.26+10.54*1.43*0.5 elewacja północno-wschodnia dobudówka (0.70+5.00)*6.15 łącznik	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.807 117.654 13.809 35.055 64.875 82.281 35.055	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.96*6.11 główny budynek $(10.15+0.70)*(7.30+1.15)+10.15*5.09*0.5$ $(-0.70+0.47+0.70)*(7.30+1.07)$ elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.70+6.79)*(7.30+1.07)+(0.70+5.72+0.70)*(7.30+1.07)+5.72*2.99*0.5+(6.56+0.70)*(7.30+0.80)$	m ² m ² m ² m ²	18.086 117.514 3.934 189.643	
				RAZEM	681.713
225 d.l. 21	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.70+0.47-0.70)*(7.30+0.80)$ $(0.70+10.15+0.70)*(7.30+0.65)+10.15*5.09*0.5$ łącznik $(-0.70+2.96)*6.11$ dobudówka $(5.00+0.70)*6.15$ elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.70+8.65-0.70)*(7.30+0.20)$ dobudówka $(0.70+10.54+0.70)*6.26+10.54*1.43*0.5$ elewacja północno-wschodnia dobudówka $(0.70+5.00)*6.15$ łącznik 2.96*6.11 główny budynek $(10.15+0.70)*(7.30+1.15)+10.15*5.09*0.5$ $(-0.70+0.47+0.70)*(7.30+1.07)$ elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.70+6.79)*(7.30+1.07)+(0.70+5.72+0.70)*(7.30+1.07)+5.72*2.99*0.5+(6.56+0.70)*(7.30+0.80)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.807 117.654 13.809 35.055 64.875 82.281 35.055 18.086 117.514 3.934 189.643	
				RAZEM	681.713
226 d.l. 21	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.70+0.47-0.70)*(7.30+0.80)$ $(0.70+10.15+0.70)*(7.30+0.65)+10.15*5.09*0.5$ łącznik $(-0.70+2.96)*6.11$ dobudówka $(5.00+0.70)*6.15$ elewacja południowo-wschodnia główny budynek $(0.70+8.65-0.70)*(7.30+0.20)$ dobudówka $(0.70+10.54+0.70)*6.26+10.54*1.43*0.5$ elewacja północno-wschodnia dobudówka $(0.70+5.00)*6.15$ łącznik 2.96*6.11 główny budynek $(10.15+0.70)*(7.30+1.15)+10.15*5.09*0.5$ $(-0.70+0.47+0.70)*(7.30+1.07)$ elewacja północno-zachodnia główny budynek $(0.70+6.79)*(7.30+1.07)+(0.70+5.72+0.70)*(7.30+1.07)+5.72*2.99*0.5+(6.56+0.70)*(7.30+0.80)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.807 117.654 13.809 35.055 64.875 82.281 35.055 18.086 117.514 3.934 189.643	
				RAZEM	681.713
227 d.l. 21	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m elewacja południowo-zachodnia główny budynek $(0.70+0.47-0.70)*(7.30+0.80)$ $(0.70+10.15+0.70)*(7.30+0.65)+10.15*5.09*0.5$ łącznik $(-0.70+2.96)*6.11$ dobudówka	m ² m ² m ² m ²	 3.807 117.654 13.809	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00+0.70)*6.15 elewacja południowo-wschodnia główny budynek	m ²	35.055	
		(0.70+8.65-0.70)*(7.30+0.20) dobudówka	m ²	64.875	
		(0.70+10.54+0.70)*6.26+10.54*1.43*0.5 elewacja północno-wschodnia dobudówka	m ²	82.281	
		(0.70+5.00)*6.15 łącznik	m ²	35.055	
		2.96*6.11 główny budynek	m ²	18.086	
		(10.15+0.70)*(7.30+1.15)+10.15*5.09*0.5 (-0.70+0.47+0.70)*(7.30+1.07) elewacja północno-zachodnia główny budynek	m ² m ²	117.514 3.934	
		(0.70+6.79)*(7.30+1.07)+(0.70+5.72+0.70)*(7.30+1.07)+5.72*2.99*0.5+(6.56+0.70)*(7.30+0.80)	m ²	189.643	
				RAZEM	681.713
228 d.1. 1664-01 21	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		elewacja południowo-zachodnia główny budynek			
		1.0	kpl.	1.000	
		łącznik			
		0.5	kpl.	0.500	
		dobudówka			
		0.5	kpl.	0.500	
		elewacja południowo-wschodnia główny budynek			
		1.0	kpl.	1.000	
		dobudówka			
		1.0	kpl.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia dobudówka			
		0.5	kpl.	0.500	
		łącznik			
		0.5	kpl.	0.500	
		główny budynek			
		1.0	kpl.	1.000	
		elewacja północno-zachodnia główny budynek			
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	8.000
229 d.1. r.16 21 z.sz.5.15 wycena indywidualna	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, 88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,128,129,130,131, 132,133,134,135,136,137,138,139,146,147,148,149)			
1.22	45111220-6	Wywóz gruzu			
230 d.1. 0108-11 22 0108-12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, ziemi i innych odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania gruzu, ziemi i innych odpadów we własnym zakresie. wytypowano 48.00	m ³ m ³	 48.000	
				RAZEM	48.000